



## **CERTYFIKAT ANALIZY / CERTIFICATE OF ANALYSIS**

**Product Name:** Olej z nasion ogórka, zimno tłoczony, nierafinowany (Cucumber seed oil, Cold press oil, Unrefined),

**INCI Name:** Cucumis Sativus Seed Oil

**Nr CAS:** 70955-25-8 / 89998-01-6 **Nr EC:** - / 289-738-4

**Data produkcji/ Nr partii (date of production/batch no):** 12.12.2025

**Termin ważności/ Shelf life:** 15 miesięcy od daty produkcji/ 15 months

<b>ANALYTICAL DETAILS</b>	<b>ZAKRES / RANGE</b>	<b>WYNIK / RESULTS</b>
WYGLĄD/APPEARANCE	Ciecz/ Liquid	Zgodne/Complies
ZAPACH/ODOUR	Charakterystyczna/ Characteristic	Zgodne/Complies
KOLOR/COLOUR	Żółta/Yellow	Zgodne/Complies
WSPÓŁCZYNNIK ZAŁAMANIA ŚWIATŁA/REFRACTIVE INDEX @ 20°C	Brak dostępnych informacji/ No information available	Zgodne/Complies
CIĘŻAR WŁAŚCIWY/SPECIFIC GRAVITY @ 20°C	Brak dostępnych informacji/ No information available	Zgodne/Complies
WOLNE KWASY TŁUSZCZOWE/FREE FATTY ACID (% AS OLEIC)	Brak dostępnych informacji/ No information available	Zgodne/Complies
LICZBA JODOWA/IODINE VALUE (g/100g)	Brak dostępnych informacji/ No information available	Zgodne/Complies
LICZBA NADTLENKOWA/PEROXIDE VALUE (MEQ O <sub>2</sub> /kg)	Max 20	4,3
LICZBA KWASOWA/ACID VALUE (mg KOH/g)	Max 10	1,2

<b>Zawartość kwasów tłuszczowych/ FATTY ACIDS COMPOSITION</b>			
<b>NAZWA KWASU / ACID NAME</b>	<b>C-CHAIN</b>	<b>ZAKRES / RANGE (%)</b>	<b>WYNIK / RESULTS</b>
LESS	< C16:0		
PALMITIC	C16:0	2,0-9,0	7,1
PALMITOLEIC	C16:1		
STEARIC	C18:0	2-6,0	4,3
OLEIC	C18:1	20-40,0	23,9
LINOLEIC	C18:2	40-65,0	57,3
LINOLENIC	C18:3	0,1-10,0	3,4
LINOLENIC (GLA)	C18:3		
ICOSANOIC	C20:0		
ICOSENOIC	C20:1		
DOCOSANOIC	C22:0		
ERUCIC	C22:1		
TETRACOSANOIC	C24:0		